Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz gültig ab 01.01.2022

Blatt 1 - Kunden mit Leistungsmessung (Seite 1)

(Die Abrechnung der Kunden mit Leistungsmessung erfolgt stets nach der Sigmoidfunktion)

Parameter der degressiven Formeln gemäß Sigmoidfunktion			
Abkürzung	**Gas-Formel Leistung**		**indiv. GVU**
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	6,002
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	6,108
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	3.061
E_P	Exponent Leistung		0,91
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a
Abkürzung	**Gas-Formel Arbeit**		**indiv. GVU**
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh	0,169
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh	0,470
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	8.550.713
E_W	Exponent Arbeit		1,2
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle Jahresarbeit		*** kWh/a

Sigmoidfunktion Leistungspreis

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \cdot \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$$

Sigmoidfunktion Arbeitsspreis

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \cdot \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

Der spezifische Leistungspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen höchsten Stundenleistung berechnet. Der spezifische Arbeitspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen Arbeit bestimmt.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.

*** individuelle Netzentgelte siehe www.stw-crailsheim.de/ Veröffentlichungspflichten/Gasnetz/Entgelte Netzzugang

Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz gültig ab 01.01.2022

Blatt 1 - Kunden mit Leistungsmessung (Seite 2)
(Die Abrechnung der Kunden mit Leistungsmessung erfolgt stets nach der Sigmoidfunktion)

Berechnungsbeispiel		
Anwendungsbeispiel Kunde mit Leistungsmessung		
Annahmen:	Leistung:	1.001 kW
	Arbeit:	5.000.000 kWh

Berechnung Leistungspreis:

$$NEip\left(1.001\frac{kW}{a}\right) = 1.001 * (6{,}002 + \frac{6{,}108}{1 + \left(\frac{1.001}{3.061}\right)^{0{,}91}})$$

$NEip\left(1.001\frac{kW}{a}\right) =$ ***10.498,30 EUR/a***

Berechnung Arbeitspreis:

$$NEiw\left(5.000.000\frac{kWh}{a}\right) = 5.000.000 * (0{,}169 + \frac{0{,}470}{1 + \left(\frac{5.000.000}{8.550.731}\right)^{1{,}2}})$$

$NEiw\left(5.000.000\frac{kWh}{a}\right) =$ ***23.857,37 EUR/a***

Gesamtes Netzentgelt:	**34.355,67 €**

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.

Die an die Stadt Crailsheim zu entrichtende Konzessionsabgabe beläuft sich:	
für ausschließlich Kochen und Warmwasser auf	0,61 ct/kWh
für sonstige Tariflieferungen auf	0,27 ct/kWh
für die Belieferung von Sondervertragskunden auf	0,03 ct/kWh

Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz gültig ab 01.01.2022

Blatt 2 - Kunden ohne Leistungsmessung

(Die Abrechnung der Kunden ohne Leistungsmessung erfolgt stets nach der Preistabelle)

Preistabelle				
Tarifkürzel	**Tarifbezeichnung**	**Stufengrenze bis**	**Arbeitspreis ct/kWh**	**Grundpreis €/Monat**
HHKV	Kochgas	1.000 kWh	3,287	1,00
HH I	Warmwasser	4.000 kWh	2,688	1,50
HH II	Heizgas Einfamilienhaus	50.000 kWh	1,339	6,00
HH III	Mehrfamilienhaus Kleingewerbe	300.000 kWh	0,883	25,00
GE I	Mehrfamilienhaus Gewerbe	1.500.000 kWh	0,623	90,00
Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) etc. soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.				

Berechnungsbeispiel			
Anwendungsbeispiel Kunde ohne Leistungsmessung			
Annahmen:	Leistung:	nicht gemessen	
	Arbeit:	40.000 kWh	
Berechnung Grundpreis:			
	Monate	Grundpreis je Monat	Netzentgelt
HH II	12	6,00 €	72,00 €
Berechnung Arbeitspreis:			
	Arbeit	Arbeitspreis je kWh	Netzentgelt
HH II	40.000 kWh	1,339 ct	535,60 €
Gesamtes Netzentgelt:			**607,60 €**
Alle Preise verstehen sich zuzüglich Steuern, Abgaben und anderer Zuschläge (zum Beispiel Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe) soweit gesetzlich oder aufgrund anderer rechtlichen Vorgaben zulässig und der Höhe und dem Grunde nach üblich.			

Die an die Stadt Crailsheim zu entrichtende Konzessionsabgabe beläuft sich:	
für ausschließlich Kochen und Warmwasser auf	0,61 ct/kWh
für sonstige Tariflieferungen auf	0,27 ct/kWh
für die Belieferung von Sondervertragskunden auf	0,03 ct/kWh

Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz gültig ab 01.01.2022

Blatt 3 - Messstellenbetrieb und Messung

Preistabelle für Messstellenbetrieb	
Messstellenbetrieb	**Zählerpreis pro Jahr**
Balgengaszähler G4 und G6	14,60 €
Balgengaszähler G10 bis G25	43,80 €
Balgengaszähler G40 bis G100	156,95 €
Drehkolbengaszähler G40 bis G100	156,95 €
Drehkolbengaszähler G160	240,90 €
Drehkolbengaszähler G250 und größer	335,80 €
Turbinenradgaszähler G100	156,95 €
Turbinenradgaszähler G160	240,90 €
Turbinenradgaszähler G250	335,80 €
Turbinenradgaszähler G400	383,25 €
Turbinenradgaszähler G650 und größer	540,20 €
Mengenumwerter	576,70 €
Mengenregistriergerät / Datenlogger	255,50 €
Smart Meter	59,00 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	

Preistabelle für Messung	
Messung	**Messpreis**
ohne registrierte Leistungsmessung	
Art (Anzahl)	
jährliche Messung (1 Messung p.a.)	7,30 €
halbjährliche Messung (2 Messungen p.a.)	14,60 €
vierteljährliche Messung (4 Messungen p.a.)	29,20 €
monatliche Messung (12 Messungen p.a.)	87,60 €
mit registrierter Leistungsmessung pro Jahr	310,25 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	

Preisblatt für die Nutzung des Erdgasverteilnetzes der Stadtwerke Crailsheim GmbH inkl. vorgelagertes Netz gültig ab 01.01.2022

Blatt 4 - Datenbereitstellung

Preistabelle für Datenbereitstellung	
Abrechnung	**Abrechnungspreis**
Dienstleistung Datenbereitstellung (nur mit registrierter Leistungsmessung) Art (Anzahl)	
Tägliche Bereitstellung (365 Messungen p.a.)	290,00 €
Stündliche Bereitstellung (8760 Messungen p.a.)	620,00 €
Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.	